ARACHNIDES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

DES PROVINCES BASQUES,

PAR

E. SIMON.

(Sesion del 5 de Enero de 1881.)

Genus **Iberina**, *nov. gen.*

Cephalothorax convexus, antice attenuatus, fronte lata, obtuse truncata. Oculi nulli. Abdomen globosum. Chelæ robustæ, verticales, ungue valido, marginibus haud denticulatis. Laminæ maxillares subquadratæ. Pars labialis paulo latior quam longior, antice obtusa. Sternum fere æque longum ac latum, suborbiculare. Pedes sat longi, parum robusti, proportione 4, 1, 2, 3, tarsis unguibus tribus instructis. Mamillæ sex, in lineam transversam fere rectam dispositæ ut in genere *Hahnia*, lateralibus reliquis multo longioribus, longe biarticulatis, articulo ultimo valde acuminato. Tarsus pedum maxillarium feminæ ungue carens.

Gen. *Hahniæ* simillima, sed cephalothorace anophthalmo.

1. Iberina Mazarredoi, *sp. nov.*

♂ ♀ long. 1mm,5.

Cephalothorax pedesque albo-testacei, subpellucentes, setis nigris gracillimis et longis parce vestiti; abdomen albo-opacum; partes oris chelæque paulo rufescentes; pedes maxillares maris robusti et breves, femore subtus inermi, patella subquadrata, tibia patella paululum breviore, apophysa sat longa gracili, subsetiformi, antice directa sed ad apicem extus recurva, extus ad apicem armata; tarso late ovali, depresso; bulbo magno, depresso, discoidali, rotundato, rufescente, stylo nigro gracili, marginato.

Cueva de la Magdàlena, près Galdámes (Biscaye).

Nous avons découvert cette espèce au mois d'août dans le fond de la grotte sous des pierres humides. Nous sommes heureux de la dédier à Mr. Carlos de Mazarredo, notre ami et compagnon de chasse en Biscaye.

2. Sabacon paradoxus E. Simon, *Ar. Fr.*, t. VII, p. 266, 1878.

Assez commun aux environs de Saint-Jean-de-Luz; nous l'avons également trouvé près d'Alsasua et de Bilbao, toujours dans les mousses très-humides, près des ruisseaux ou sous les grosses pierres enfoncées.

3. Sabacon viscayanus, *sp. nov.*

Cinereo-testaceus, setis nigris parce vestitus. *S. paradoxo* similis et affinis, tibia pedum-maxillarium patella multo longiore, supra et in lateribus setis brevibus, æquis, infra setis paulo longioribus dense omnino vestita, atque femoribus pedum, inter series setarum, spiculis minutissimis lineolis transversis interruptis irregulariter dispositis omnino instructis, facilè distinctus.

Deux individus trouvés dans la *Cueva de la Embajada*, près Orduña.

Chez le *S. paradoxus* le tibia de la patte-mâchoire est entièrement garni de crins dressés longs, un peu plus courts seulement en dessus; les fémurs des pattes sont glabres entre les séries de crins.

4. Ischyropsalis nodifera E. Simon, *Ar. Fr.*, t. VII, p. 270.

I. Sharpi E. Simon.

L'étude que j'ai faite cette année m'a prouvé que l'*I. Sharpi* E. S. n'est autre que l'adulte de *I. nodifera*, que j'ai décrit sur de jeunes individus encore incolores. Les grosses nodosités, si remarquables chez les jeunes, se changent chez l'adulte en des séries transverses de tubercules. Pour la description de cette espèce je dois renvoyer aux *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1879, p. CXXIX, *Bulletin*.—L'*I. nodifera* est l'espèce du genre la plus répandue dans les provinces basques: nous l'avons observée à Saint-Jean-de-Luz, à Alsasua et près Galdámes à l'entrée des grottes de la *Magdalena* et de *Arenaza;* elle n'est cavernicole qu'accidentellement, elle habite les mousses et les détritus humides.

5. Ischyropsalis dispar E. Simon, *Ann. S. Ent. Fr.*, 1872, pag. 227, pl. xii, f. 11-12 et *Ar. Fr.* t. vii, p. 274.

Découvert par C. P. de la Brûlerie dans la *Cueva de Albia* près Orduña, nous l'avons retrouvé en nombre dans la *Cueva de la Embajada*, également près Orduña. Les *I. dispar* et *Magdalenæ* paraissent exclusivement cavernicoles.

6. Ischyropsalis superbus, *sp. nov.*

♀ long. 11mm.

Cephalothorax, segmenta abdominalia supra et infra, coxæque nigerrima, opaca, regulariter et dense rugosa, haud tuberculata. Cephalothorax postice valde convexus et longitudinaliter impressus, striga postica transversa profunda, margine postico in medio tuberculis quatuor minutis et obtusis notata, tuberculo oculorum humillimo, transverso, in medio valde depresso a margine antica sat longe remoto. Chelæ robustissimæ, nigerrimæ, articulo primo compresso, corpore breviore, supra in parte basilari tuberculis obtusis numerosis et inordinatis omnino instructo, in medio abrupte elevato, in parte terminali inermi, opaco et dense setuloso, subtus tuberculis obtusis, irregulariter dispositis atque tuberculorum validorum 4–7 seriebus duabus armato, manu late ovata, tuberculis minimis et obtusis intus parce armata, pediculo crasse et dense tuberculato. Pedes-maxillares fusci, tarso nigricanti, setis diametro articulorum paulo brevioribus vestiti. Pedes breves et robusti, nigri, metatarsis tarsisque paululum pallidioribus, tenuiter rugosi, setis brevissimis parce vestiti, femoribus primo et secundo ad apicem valde incrassatis, patellis convexis.

Céphalothorax, plaque et segments dorsaux noir profond et mat, finement, régulièrement et densément rugueux; partie antérieure au mamelon plus large que lui, très-inclinée, non impressionnée; en arrière, céphalothorax très-convexe, avec cette convexité divisée, sur la pente postérieure, par une dépression longitudinale; strie très-profonde; au-delà quatre groupes de très-petits denticules obtus. Mamelon très-bas, beaucoup plus large que long, très-fortement déprimé dans le milieu, lisse seulement autour des yeux. Plaque et segments abdominaux entièrement inermes et glabres. Chélicères noir profond; 1er article très-robuste, comprimé, presque

parallèle, plus court que le corps, en dessus dans la première moitié entièrement garni de tubercules bas et obtus, nombreux, presque égaux, disposés sans ordre, élevé vers le milieu, ensuite plan dans la seconde moitié, inerme et garni de crins assez courts et serrés; en dessous concave et un peu inégal, garni à la base et latéralement de nombreux tubercules assez petits et irréguliers, présentant de plus deux séries de 7-4 tubercules plus forts et sub-aigus dont l'interne atteignant presque le sommet; main ovale, relativement large, son pédicule couvert de tubercules obtus irréguliers, des tubercules plus petits et beaucoup plus espacés s'étendant au bord interne jusqu'au milieu de la longueur de la main; doigts allongés, le mobile pourvu au bord interne de trois forts denticules coniques dont les deux basilaires plus resserrés. Dessous du corps noir mat, finement et également rugueux; hanches inermes, celles de la première paire garnies, surtout au bord antérieur, de crins un peu soulevés. Patte-mâchoire grêle, fauve-brunâtre avec le tarse plus foncé, garnie de crins assez nombreux, plus courts que le diamètre des articles. Pattes courtes et robustes, noires, avec les métatarses et tarses un peu éclaircis, finement rugueuses, garnies de crins isolés beaucoup plus courts que le diamètre des articles; fémurs des deux premières paires assez fortement dilatés au sommet, sub-claviformes: patellas convexes.

Saint-Jean-de-Luz.

Un seul exemplaire trouvé au mois d'août dans des détritus de roseaux en même temps qu'*I. nodifera.*

I. superba rappelle *I. Helwigi* Panz. par la forme de son céphalothorax convexe en arrière, par la brièveté et l'épaisseur de ses pattes; il s'en distingue de suite par la singulière structure du 1er article des chélicères, inerme et garni de crins en dessus dans la seconde moitié.

7. Ischyropsalis Magdalenæ, *sp. nov.*

♀ Long. 9mm.

Cephalothorax fusco-testaceus, subtile parce rugosus, tuberculo oculorum humillimo, transverso, in medio valde depresso, a margine antica longe remoto, margine postica denticulis minutis 10 vel 12 (mediis 2 majoribus) instructo. Segmenta abdominalia testacea, subtile rugosa, inermia haud

tuberculata. Coxæ setis vix elevatis instructæ, sed haud tuberculatæ. Chelæ longissimæ, nigerrimæ, nitidæ, articulo primo denticulorum seriebus armato: supra serie media denticulis tribus composita, et extus et intus serie unica denticulis duobus composita, infra seriebus duabus denticulis 5-6 compositis, pediculo manus irregulariter valde tuberculato, manu angusta, ovato-elongata. Pedes maxillares testacei, tarso apice nigro, setis diametro articulorum paulo longioribus vestiti. Pedes longi et graciles, obscure testacei, patellis tibiisque ad apicem infuscatis, setis brevibus vestiti.—*I. dispari* affinis, cephalothoracis margine postico denticulis 12 (6 vel 5 in *disp.)* instructo, atque segmentis abdominalibus inermibus, distincta.

Céphalothorax noirâtre-testacé, presque lisse. très-finement et peu densément rugueux; partie antérieure au mamelon beaucoup plus large que lui, déprimée et marquée d'une impression triangulaire; bord postérieur du céphalothorax présentant, au delà de la strie, une ligne de 10 à 12 petits denticules presque égaux, sauf les deux médians plus longs, grêles et obtus. Mamelon plus de deux fois plus large que long, très-fortement déprimé dans le milieu, convexe et très-lisse latéralement. Plaque et segments abdominaux testacés, très-finement rugueux, traversés de lignes de crins très-courts et espacés. mais sans denticules. Chélicères noir brillant; premier article presque aussi long que le corps entier, à saillie basilaire externe aiguë, pourvu de séries de forts tubercules aigus: en dessus une série médiane de trois, l'un près la base, les deux autres assez rapprochés vers le tiers terminal, une série externe de deux égaux et assez rapprochés un peu plus avancés que le premier médian, et une série interne de deux beaucoup plus petits et plus avancés; en dessous deux séries de 6-5 presque égaux, dépassant peu le tiers terminal, de plus quelques tubercules plus petits et espacés formant des séries intermédiaires irrégulières; pédicule de la main garni de tubercules coniques, irréguliers, dont quelques uns assez forts au bord interne; main très-lisse, étroite et allongée, pourvue dans la première moitié au côté interne et au côté externe d'une ligne de trois très-petits tubercules obtus; doigts allongés, le mobile pourvu au bord interne, dans les deux tiers inférieurs, d'une série de 5 dents dont les terminales plus fortes, ensuite

d'une grande échancrure à bords ciliés, puis d'une saillie conique. Dessous du corps gris-brunâtre-testacé, garni de crins épars; hanches garnies de crins un peu soulevés, mais sans tubercules. Patte-mâchoire grêle, fauve-testacé, avec la pointe tarsale noire, garnie de crins isolés au moins aussi longs que le diamètre des articles. Pattes longues et grêles, fauve-olivâtre, avec les patellas, l'extrémité des fémurs et des tibias rembrunies, garnies de crins plus courts que le diamètre des articles.

Cueva de la Magdalena, près Galdámes (Biscaye).

Dans les couloirs obscurs du fond de la grotte; les premières salles sont habitées par *I. Sharpi*.

Voisin de *I. dispar*. il en diffère surtout par l'abdomen inerme et la série denticulée postérieure du céphalothorax formée de denticules plus nombreux et beaucoup plus petits.
